

令和7年7月 住之江工場の月間運転状況

号炉	炉別焼却量 (単位：トン)	合計焼却量 (単位：トン)	燃焼室ガス温度 (1か月の平均) (単位：℃) ※1	集じん器前ガス温度 (1か月の平均) (単位：℃) ※2	排ガス中のCO濃度 (1か月の平均) (O2 12%換算) (単位：ppm) ※3
1号炉	4,173.68	8,059.01	979	156	7
2号炉	3,885.33		978	166	11

※1 燃焼室ガス温度の測定位置は、燃焼室の上部です。

※2 集じん器前ガス温度の測定位置は、ろ過式集じん器前です。

※3 排ガス中のCO濃度の測定位置は、触媒脱硝装置出口です。

令和7年7月 住之江工場のばいじんの除去作業状況

号炉	作業日	作業内容
1号炉	1日～9日	ボイラ清掃
	11日～31日	ボイラーストブロー（2回/日）
2号炉	1日～19日	ボイラーストブロー（2回/日）
	26日～31日	ボイラ清掃

令和7年度 住之江工場の排ガス測定結果

排ガス測定結果

項 目	単位	排出基準 (管理値)	測定炉	測定結果					
排ガス中の塩化水素濃度 (O ₂ 12%換算)	mg/㎡N	16.27	1号炉	測定値	0.338	0.358			
				採取日	令和7年4月14日	令和7年6月12日			
				結果の得られた日	令和7年5月19日	令和7年6月27日			
			2号炉	測定値	0.342	0.404			
				採取日	令和7年4月14日	令和7年6月12日			
				結果の得られた日	令和7年5月19日	令和7年6月27日			
排ガス中の硫黄酸化物量	㎡N/h	0.804	1号炉	測定値	0.0067	0.0065			
				採取日	令和7年4月14日	令和7年6月12日			
				結果の得られた日	令和7年5月19日	令和7年6月27日			
			2号炉	測定値	0.0064	0.0062			
				採取日	令和7年4月14日	令和7年6月12日			
				結果の得られた日	令和7年5月19日	令和7年6月27日			
			合計	0.0131	0.0127				
排ガス中の窒素酸化物量	㎡N/h	2.008	1号炉	測定値	0.501	0.327			
				採取日	令和7年4月14日	令和7年6月12日			
				結果の得られた日	令和7年5月19日	令和7年6月27日			
			2号炉	測定値	0.386	0.405			
				採取日	令和7年4月14日	令和7年6月12日			
				結果の得られた日	令和7年5月19日	令和7年6月27日			
			合計	0.887	0.732				
排ガス中の窒素酸化物濃度 (O ₂ 12%換算)	ppm	20	1号炉	測定値	8.44	5.96			
				採取日	令和7年4月14日	令和7年6月12日			
				結果の得られた日	令和7年5月19日	令和7年6月27日			
			2号炉	測定値	6.84	7.5			
				採取日	令和7年4月14日	令和7年6月12日			
				結果の得られた日	令和7年5月19日	令和7年6月27日			
排ガス中のばいじん濃度 (O ₂ 12%換算)	g/㎡N	0.01	1号炉	測定値	0.0006	0.0006			
				採取日	令和7年4月14日	令和7年6月12日			
				結果の得られた日	令和7年5月19日	令和7年6月27日			
			2号炉	測定値	0.0006	0.0006			
				採取日	令和7年4月14日	令和7年6月12日			
				結果の得られた日	令和7年5月19日	令和7年6月27日			

※1 定量下限（各項目の分析方法において、正確に量の把握ができる最小の量または濃度）未満であることを表しています。

※2 いずれかの炉の測定結果が定量下限未満であるため、正確な量の把握ができないことを表しています。

排ガス採取位置：排ガスの採取位置は煙突です。

O₂ 12%換算：関係法令により、廃棄物焼却炉においては、酸素濃度12%の状態に補正した濃度とするよう定められています。

㎡N（立方メートルノルマル）：0℃1気圧の状態に換算した気体の体積を表す単位。

排出基準：大気汚染防止法に基づいています。

管理値：工場周辺環境に及ぼす影響を低減させるため、法律等に基づく排出基準とは別に、定めた値であり、この値を上回らないよう日々の運転管理に努めています。

令和7年度 住之江工場のごみ焼却余熱による電気利用量

[illegible]